(ബി) പ്രസ്തൃത പ്രവൃത്തികളോരോന്നിന്റെയും ചുമതലപ്പെട്ട അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയർമാർ ആരെല്ലാമാണെന്ന് വൃക്തമാക്കാമോ;

D

(സി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളോരോന്നിന്റെയും നിലവിലെ അവസ്ഥ വിശദമാക്കാമോ? പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനബന്ധമായി\* ചേർക്കുന്നു.

## ശ്രീരാമ പോളിടെക്സിക് ലബോറട്ടറി നിർമ്മാണം

5(2361) <u>ശ്രീ. സി. സി. മുകന്ദൻ</u>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പൊതുമരാമത്ത്- വിനോദസഞ്ചാര വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) 20-6-2018-ന് ഭരണാനമതി ലഭിക്കുകയും പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി പൊതുമരാമത്ത് വകപ്പിനെ നിശ്ചയിക്കുകയും ചെയ്ത നാട്ടിക മണ്ഡലത്തിലെ തൃപ്പയാറിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന ശ്രീരാമ പോളിടെക്സിക് കോളേജിൽ ലബോറട്ടറിയും ലൈബ്രറിയും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിക്ക് മൂന്ന് വർഷം കഴിഞ്ഞിട്ടും പൊതുമരാമത്ത് വകപ്പ് സങ്കേതികാനമതി നൽകിയിട്ടില്ല എന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽ പ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

&

(ബി) സൂക്ചറൽ ഡിസൈൻ ലഭിക്കുന്നതിന് കാലതാമസം നേരിട്ടതിന്റെ കാരണം വൃക്തമാക്കാമോ; ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് വീഴ്ച വന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പരിശോധിക്കുന്നതിനം ഇത്തരത്തിൽ സാങ്കേതികാനമതി നൽകുന്നതിന് കാലതാമസം വരാതെ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനം നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

തൃപ്രയാർ ശ്രീരാമ പോളിടെക്സിക് കോളേജിലെ ലബോറട്ടറി & ലൈബ്രറി കെട്ടിടം സൂക്ച്ചറൽ ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി 4-3-2020-ന് ലഭിച്ച ആർക്കിടെക്ച്വറൽ ഡ്രോയിംഗ് പ്രകാരം സൂക്ച്ചറൽ മോഡലിംഗ് ആരംഭിച്ചു. എന്നാൽ 21-8-2020-ലും 14-10-2020-ലും ആർക്കിടെക്ച്വറൽ ഡ്രോയിംഗിൽ മാറ്റം വരുത്ത്വകയുണ്ടായി. മാറ്റം വരുത്തിയ "ആർക്കിടെക്ച്വറൽ ഡ്രോയിംഗ്" പ്രകാരം സൂക്ച്ചറൽ മോഡലിംഗ് 10-11-2020-ൽ പൂർത്തിയാക്കി, ഇതിന്റെ ഫൗണ്ടേഷൻ ഡിസൈൻ ചെയ്തിരുന്നു. ഈ കെട്ടിടത്തിൽ എല്ലായിടത്തും '11.0m column free spans' ഉള്ളതിനാൽ ഇതിന്റെ കോളം ലോഡുകൾ (150 മുതൽ 200 ടൺ വരെ) വളരെ കൂടുതലായിരുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഈ

<sup>\*</sup>നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

സ്ഥലത്ത് മണ്ണിന്റെ സേഫ് ബെയറിംഗ് കപ്പാസിറ്റി വളരെ കുറവായിരുന്നു. (12 tonne/m2) ആയതിനാൽ ഈ കെട്ടിടത്തിന് വളരെ വലുതും ഭീമവുമായ 'Rat Foundation' ആണ് പറ്റന്നതെന്നം ഇതിന വലിയ പണച്ചെലവ് വേണ്ടി വരുന്നതായും കാണപ്പെട്ടു. ഇതുകൂടാതെ 45m നീളമുള്ള ' Pile Foundation'-നള്ള 'Recommendation' നൽകിയിരുന്നത്. കെട്ടിടത്തിന് ആണ് ഇതൊക്കെ അപ്രായോഗികവും കനത്ത സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ഉണ്ടാക്കുന്നതുമാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ ചെലവ് കറയ്ക്കുന്നതിന് 'മണ്ണിന്റെ സേഫ് ബെയറിംഗ് കപ്പാസിറ്റി' കൂട്ടാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾക്കായി വിദശ്ധ അഭിപ്രായം തേടിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യം ലഭിച്ച മണ്ണ് പരിശോധനാഫലം വൻ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത വരുത്തുന്നതിനാൽ നിലവിൽ എക്സികൃഷൻ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും മറുപടി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് 'സൂക്ച്ചറൽ' ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ ഈ പ്രവ്വത്തിയുടെ 'സൂക്ച്ചറൽ' ഡിസൈൻ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിൽ യാതൊരു കാലതാമസവും ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

## കറ്റിപ്പറം ടി.എച്ച്.എസ്.എസ്.-ന്റെ കെട്ടിട നിർമ്മാണം

6(2362) <u>പ്രൊഫ. ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ</u>: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) കുറ്റിപ്പറം ടി.എച്ച്.എസ്.എസ്.-ന്റെ കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക അനമതി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

ലഭ്യമാക്കിയിട്ടില്ല, കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനായി സോയിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ടും ഡ്രോയിംഗ്രം കെട്ടിടത്തിന്റെ സൂക്ച്ചറൽ ഡിസൈൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഡിസൈൻ വിംഗ് (കോഴിക്കോട്)-ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് സാങ്കേതികാനമതിക്കുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്.

(ബി) ടെക്സിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിന്റെ കെട്ടിടനിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സാങ്കേതികാനമതി ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കുമോ?

പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്, ടെക്സിക്കൽ ഹൈസൂളിന്റെ കെട്ടിടനിർമ്മാണത്തിനായി സോയിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ടും ഡ്രോയിംഗും കെട്ടിടത്തിന്റെ സൂക്ച്ചറൽ ഡിസൈൻ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഡിസൈൻ വിംഗ് (കോഴിക്കോട്)-ന് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.